



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1 / 8

Révision nr : 8

Date : 2 / 7 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2008

**VIATOM.SID N****1396**

## 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : Liquide.  
Nom commercial : VIATOM.SID N.  
Type de produit : Solvant de dégraissage à froid. Pour l'industrie nucléaire.

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Réservé à un usage professionnel.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : SID Benelux SA/NV  
Avenue Ernest Solvay 90 boîte 3 1480 SAINTES (Tubize)  
Ernest Solvaylaan 90 bus 3 - 1480 St RENELDE (Tubize)  
BELGIQUE BELGIE  
Tel. + 32 (0)2 469 09 90 - Fax +32(0)2 469 06 88 - [www.sid.be](http://www.sid.be)  
Responsable : Gérard HERLIN - Responsable technique - email : [gherlin@sid.tm.fr](mailto:gherlin@sid.tm.fr)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone en cas d'urgence : + 32 (0)70 245 245

## 2 Identification des dangers

### Classe de Risque et catégorie de code réglementaire CE 1272/2008 (CLP)

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

##### Etiquetage CE

Symbole(s)



: Nocif.

Contient

: Hydrocarbure isoparaffinique - Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas)

Phrase(s) R

: R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Phrase(s) S

: S23 : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, aérosols.  
S36 : Porter un vêtement de protection approprié.  
S60 : Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.  
S61 : Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

#### 2.3. Autres dangers

Aucunes dans des conditions normales.

## 3 Composition/informations sur les composants

Ce produit est classé ayant un danger potentiel et contient des composants classés dangereux.

### SID Benelux SA/NV

Avenue Ernest Solvay 90 boîte 3 1480 SAINTES (Tubize) Ernest Solvaylaan 90 bus 3 - 1480 St RENELDE (Tubize)  
BELGIQUE BELGIE  
Tel. + 32 (0)2 469 09 90 - Fax +32(0)2 469 06 88 - [www.sid.be](http://www.sid.be)



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2 / 8

Révision nr : 8

Date : 2 / 7 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2008

**VIATOM.SID N****1396**

## 3 Composition/informations sur les composants (suite)

### Composition

: Hydrocarbures aliphatiques désaromatisés.

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS	n° EINECS	Index CE	REACH	Classification
Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas)	: 10 à 25 %	64742-48-9	265-150-3	649-327-00-6	01-2119463258-33	Xn; R65 R66 Asp. Tox 1 (H304)
Hydrocarbure isoparaffinique	: > 50 %	90622-58-5	292-460-6	----	----	Xn; R65 R66 R53 Asp. Tox 1 (H304) Aquatic Chronic 4 (H413)

Contient : Benzène. 0.000%

Contient : Aromatique. &lt; 0.01%

## 4. Premiers secours

### Informations générales

: Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente.  
En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.

### 4.1. Description des premiers secours

- Inhalation : En cas d'inhalation massive et pendant une longue durée, amener à l'air libre et libérer les voies respiratoires.
- \* - Contact avec la peau : En contact permanent avec les mains, utiliser une crème protectrice pour les mains (MANOSID) ou des gants. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse. Consulter un médecin si l'indisposition ou l'irritation se développe.
- Contact avec les yeux : Bien écarter les paupières. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant 15 minutes. Empêcher le sujet de se frotter les yeux. Appliquer éventuellement un collyre approprié. Au cas où des symptômes tels qu'irritations, rougeurs oculaires ou gêne visuelle persisteraient : Consulter un spécialiste.
- Ingestion : Ne rien donner à boire. Ne pas faire vomir (risque d'inhalation bronchique). Consulter immédiatement un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction

- Contre-indiqué : Eau en jet bâton.
- Adéquats : Dioxyde de carbone. Poudre. Mousse.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- \* Risques particuliers : En cas de décomposition par exposition à une source de chaleur intense, une flamme, on peut observer la formation de monoxyde et de dioxyde de carbone.

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Protection contre l'incendie : Munir les intervenants de vêtements de protection et d'appareils respiratoires autonomes.  
Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau.

## SID Benelux SA/NV

Avenue Ernest Solvay 90 boîte 3 1480 SAINTES (Tubize) Ernest Solvaylaan 90 bus 3 - 1480 St RENELDE (Tubeké)  
BELGIQUE BELGIE  
Tel. + 32 (0)2 469 09 90 - Fax +32(0)2 469 06 88 - [www.sid.be](http://www.sid.be)



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3 / 8

Révision nr : 8

Date : 2 / 7 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2008

**VIATOM.SID N****1396**

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie (suite)

**Procédures spéciales** : Eloigner du feu les produits comburants. Si le produit ne s'est pas enflammé : Disperser les vapeurs à l'eau pulvérisée.

### 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

- \* **Mesures techniques** : Assurer une extraction ou une ventilation générale du local. Tenir le personnel à l'écart. Ecarter toute source éventuelle d'ignition. Arrêter ou limiter les fuites si c'est possible.
- Précautions individuelles** : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage. Porter des gants et bottes pendant la manipulation du produit. Un équipement de protection respiratoire peut être nécessaire.

#### 6.2. Précautions pour l'environnement

- Précautions pour la protection de l'environnement** : Ne pas rejeter dans les égouts, les eaux superficielles ou les eaux souterraines. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les eaux, avertir les administrations, les occupants et les navigants des zones situées sous le vent. Les prier de se tenir à distance. Dans tous les cas, se conformer aux réglementations locales et nationales en vigueur.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- \* **Méthodes de nettoyage** : Absorber sur support inerte (LITHASOL), récupérer dans des récipients étanches prévus à cet effet en vue du traitement ou de la destruction par une entreprise agréée. Récupérer le produit à l'aide d'une pompe antidéflagrante. Nous recommandons l'utilisation de kits d'intervention Hydrocarbure. kits HY : - SAC -12 / 25 / 60 HY, CAB-65 HY, MOB-100 HY, MOB-240 HY, ARM 60 HY, ALBABOX, FIBSORB BLEU, FIBSORB BLANC,... SID vous propose maintenant de récupérer votre emballage vide et vos déchets dans le cadre de son contrat "SID ENVIRONNEMENT". N'hésiter pas à vous renseigner auprès de votre représentant.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

- \* Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. S'assurer que l'élimination se fait conformément aux réglementations en vigueur. Voir Rubrique 13.

### 7. Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Manipulation - précautions** : Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Manipuler à l'écart de toute source de flammes, d'étincelles ou de chaleur. Ne pas fumer. Manipuler à l'écart des produits oxydants.
- Manipulation** : Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Ouvrir les conteneurs lentement afin d'éviter une éventuelle dépressurisation brutale. Tenir compte du possible effet de mèche en cas de projection sur des tissus.
- Conseils d'utilisation** : Ne pas utiliser en phase vapeur. Ne pas utiliser sur des appareils électriques en fonction. Conserver le récipient bien fermé et correctement étiqueté. Ne pas rejeter dans les égouts. Ne pas mélanger avec un autre produit chimique.

#### SID Benelux SA/NV

Avenue Ernest Solvay 90 boîte 3 1480 SAINTES (Tubize) Ernest Solvaylaan 90 bus 3 - 1480 St RENELDE (Tubeké)  
BELGIQUE BELGIE  
Tel. + 32 (0)2 469 09 90 - Fax +32(0)2 469 06 88 - [www.sid.be](http://www.sid.be)



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 4 / 8

Révision nr : 8

Date : 2 / 7 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2008

**VIATOM.SID N****1396**

## 7. Manipulation et stockage (suite)

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- \* **Stockage** : Conserver dans un endroit sec et à l'abri des intempéries Conserver le récipient bien fermé et correctement étiqueté. Reproduire l'étiquetage en cas de fractionnement des emballages.  
Conserver à l'abri de la chaleur. Conserver à l'abri des rayons solaires.  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prévoir une mise à la terre efficace pour un stockage en vrac.
- Stockage - à l'abri de** : Oxydants forts.
- Adéquats** : Emballage d'origine recommandé. acier ou acier spécial. Polyéthylène haute densité (PEHD)
- Contre-indiqués** : Matériaux d'emballage incompatibles : caoutchouc naturel, caoutchouc butyle, polystyrène, EPDM.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

- Limites d'exposition professionnelle** : Hydrocarbure isoparaffinique : VLEP - France - valeur momentanée [mg/m<sup>3</sup>] : 1500  
Hydrocarbure isoparaffinique : VLEP - France - valeur à long terme [mg/m<sup>3</sup>] : 1000  
Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas) : VLEP - France - valeur momentanée [mg/m<sup>3</sup>] : 1500  
Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas) : VLEP - France - valeur à long terme [mg/m<sup>3</sup>] : 1000  
Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas) : VLEP - France - valeur à long terme [ppm] : 184

### 8.2. Contrôles de l'exposition

- Mesures techniques** : Contrôler régulièrement la teneur des ateliers en hydrocarbures aliphatiques.
- Protection individuelle**



- \* **- Protection respiratoire** : Aucun équipement de protection respiratoire n'est requis dans des conditions normales d'utilisation prévue avec une ventilation adéquate.  
En cas de risque de production excessive de vapeurs, porter un masque adéquat. ( Demi-masque facial. + Filtre respirateur. ) Type de filtre recommandé : A/P2
- \* **- Protection des mains** : Porter des gants appropriés. Gants de protection appropriés résistant aux agents chimiques (EN 374), également dans le cas d'un contact direct prolongé (conseillé: index de protection 6, correspondant à un temps de perméation > 480 minutes selon EN 374): p.ex. en caoutchouc nitrile (0,4 mm), caoutchouc chloroprène (0,5 mm), chlorure de polyvinyle (0,7 mm), entre autres.
- \* **Temps de pénétration du matériau des gants** : Le délai de rupture de la matière constitutive du gant est à déterminer par le fabricant des gants et à respecter.
- \* **- Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- \* **- Protection des yeux** : Lunettes de sécurité.

## SID Benelux SA/NV

Avenue Ernest Solvay 90 boîte 3 1480 SAINTES (Tubize) Ernest Solvaylaan 90 bus 3 - 1480 St RENELDE (Tubek)  
BELGIQUE BELGIE  
Tel. + 32 (0)2 469 09 90 - Fax +32(0)2 469 06 88 - [www.sid.be](http://www.sid.be)



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 5 / 8

Révision nr : 8

Date : 2 / 7 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2008

**VIATOM.SID N****1396**

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle (suite)

- \* **Hygiène industrielle** : Ne pas respirer les gaz, vapeurs, fumées ou aérosols.  
Ne pas apporter de boissons ni d'aliments sur les lieux de travail. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.  
Retirer immédiatement les vêtements contaminés.  
Laver les vêtements avant réutilisation.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

- Etat physique : Liquide.
- Couleur : Incolore.
- Odeur : Hydrocarbure.
- pH : Non applicable.
- T° d'ébullition initiale [°C] : 190
- Point de décomposition [°C] : > 200° C
- \* Masse volumique [kg/m³] : 765 +/- 10 (20°C)
- Pression de vapeur : > 0,7 mba (20°C)
- Densité de vapeur relative (air=1) : > 1 (1013 kPa)
- Solubilité dans l'eau : Non miscible.
- Solubilité dans : Soluble dans des solvants organiques.
- Point d'éclair [°C] : 63

#### • Inflammabilité

- Temp. d'autoinflammation [°C] : 230
- Limites d'explosivité inférieures [%] : 0.6
- Limites d'explosivité supérieures [%] : 7

#### • Coefficient de partage : n-octanol / eau

### 9.2. Autres informations

#### • Température de décomposition

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

- Réactions dangereuses : Produit stable dans les conditions préconisées d'utilisation et de stockage.

### 10.2. Stabilité chimique

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

### 10.4. Conditions à éviter

- \* Conditions à éviter : Sources de chaleur. Flamme nue. Etincelles.  
Eviter l'accumulation de charges électrostatiques.

## SID Benelux SA/NV

Avenue Ernest Solvay 90 boîte 3 1480 SAINTES (Tubize) Ernest Solvaylaan 90 bus 3 - 1480 St RENELDE (Tubeké)  
BELGIQUE BELGIE  
Tel. + 32 (0)2 469 09 90 - Fax +32(0)2 469 06 88 - [www.sid.be](http://www.sid.be)



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6 / 8

Révision nr : 8

Date : 2 / 7 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2008

**VIATOM.SID N****1396**

### 10. Stabilité et réactivité (suite)

#### 10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Oxydants forts.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux : En cas de décomposition par exposition à une source de chaleur intense, une flamme, on peut observer la formation de monoxyde et de dioxyde de carbone.

### 11. Informations toxicologiques

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

- Toxicité aiguë** : Aucun(es), à notre connaissance
- Inhalation** : Des expositions répétées à des concentrations de vapeur supérieures à la VME peuvent être irritantes pour les voies respiratoires. Action narcotique sur le système nerveux central (céphalées, vertiges, somnolence)
- Cutanée** : Un contact répété ou prolongé de la peau avec ce produit peut dégraisser la peau et conduire à une dermatose.
- Oculaire** : Possibilité d'irritation temporaire, avec sensation de brûlure, larmoiement et rougeurs oculaires.
- Ingestion** : Possibilité de troubles digestifs en cas d'ingestion. Action narcotique sur le système nerveux central (céphalées, vertiges, somnolence) En cas d'aspiration de liquide dans les voies respiratoires, risque d'atteinte des poumons, d'œdème pulmonaire.
- Sensibilisation** : Aucun connu.
- \* **Sur les ingrédients**
- \* **Naphta lourd (hydrotraité à point d'ébullition bas)** : Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 2000
- \* : Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg] : 2000
- \* **Hydrocarbure isoparafinique** : Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg] : 2000
- \* : Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg] : 2000

### 12. Informations écologiques

#### 12.1. Toxicité

**Sur le produit** : Ce produit est insoluble dans l'eau. Il est moins dense et demeure à la surface en cas de déversement accidentel. Son évaporation est rapide.

- \* **Information relative aux effets écologiques** : Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### 12.2. Persistance - dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** : Aucune donnée disponible.  
Vitesse moyenne.

#### 12.3. Potentiel de bio-accumulation

#### SID Benelux SA/NV

Avenue Ernest Solvay 90 boîte 3 1480 SAINTES (Tubize) Ernest Solvaylaan 90 bus 3 - 1480 St RENELDE (Tubeké)  
BELGIQUE BELGIE  
Tel. + 32 (0)2 469 09 90 - Fax +32(0)2 469 06 88 - [www.sid.be](http://www.sid.be)



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 7 / 8

Révision nr : 8

Date : 2 / 7 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2008

**VIATOM.SID N****1396**

### 12. Informations écologiques (suite)

#### 12.4. Mobilité dans le sol

Facteur ODP : = 0

#### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

#### 12.6. Autres effets néfastes

### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Information : Dans tous les cas, se conformer aux réglementations locales et nationales en vigueur.

- \* **Elimination des déchets** : Résidus : Ne pas rejeter dans les égouts. Eviter le rejet dans l'environnement. Confier à un récupérateur agréé.  
SID vous propose maintenant de récupérer votre emballage vide et vos déchets dans le cadre de son contrat "SID ENVIRONNEMENT". N'hésiter pas à vous renseigner auprès de votre représentant.

**Emballage** : Remettre les emballages souillés à un récupérateur agréé.

### 14. Informations relatives au transport

- \* **Information générale** : Produit non soumis aux réglementations des transports des matières dangereuses.

#### 14.1. Numéro ONU

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

#### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Transport terrestre

Transport par mer

Transport aérien

#### 14.4. Groupe d'emballage

#### 14.5. Danger pour l'environnement

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

**Mesures d'urgence en cas d'accident** : Pas de flammes nues. Ne pas fumer.  
Tenir le public éloigné de la zone dangereuse.  
PREVENIR IMMEDIATEMENT LA POLICE ET LES POMPIERS.

**En cas de fuite et/ou d'épandage** : Nettoyer les fuites ou pertes, mêmes mineures si possible sans prendre de risque inutile.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Autres informations

### 15. Informations réglementaires

#### **SID Benelux SA/NV**

Avenue Ernest Solvay 90 boîte 3 1480 SAINTES (Tubize) Ernest Solvaylaan 90 bus 3 - 1480 St RENELDE (Tubeké)

BELGIQUE BELGIE

Tel. + 32 (0)2 469 09 90 - Fax +32(0)2 469 06 88 - www.sid.be



## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 8 / 8

Révision nr : 8

Date : 2 / 7 / 2012

Remplace la fiche : 29 / 10 / 2008

**VIATOM.SID N****1396**

### 15. Informations réglementaires (suite)

#### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

- \* **Code du travail (France) :** : - Surveillance médicale spéciale selon l'arrêté du 11 juillet 1977 pour le benzène et homologues
- \* **Tableau(x) des Maladies Professionnelles.** : - N° 84 (solvants) : Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.

#### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

### 16. Autres informations

- Informations produit** : HS Code : 2710.11.25
- \* **Autres données** : Révision - Voir : \*  
La date limite d'utilisation de ce produit est de 12 mois à compter de sa date de fabrication.
- \* **Libellés des phrases de risques citées en rubrique 3 :** : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.  
  
R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
R65 : Nocif : peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion.  
R66 : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- Date d'impression** : 2 / 10 / 2012

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPEEN ET DU CONSEIL.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

**Fin du document**

#### **SID Benelux SA/NV**

Avenue Ernest Solvay 90 boîte 3 1480 SAINTES (Tubize) Ernest Solvaylaan 90 bus 3 - 1480 St RENELDE (Tubeké)  
BELGIQUE BELGIE  
Tel. + 32 (0)2 469 09 90 - Fax +32(0)2 469 06 88 - [www.sid.be](http://www.sid.be)